

DWT-B03R

Trasmittitore digitale da cintura
con microfono wireless serie
DWX



Overview

Eccellente qualità audio e un funzionamento stabile in una vasta gamma di ambienti

Terza generazione dell'acclamata serie DWX di Sony, questo trasmettitore digitale wireless da cintura ad alte prestazioni è la scelta ideale per applicazioni di musica dal vivo, inclusi teatri e concerti, e per produzioni TV ed ENG/EFP in studio.

Leggero e compatto (il 27% più piccolo del suo predecessore DWT-B01N), DWT-B03R è dotato di un robusto corpo in magnesio resistente alla pioggia, agli spruzzi e al sudore.

L'elaborazione dell'audio digitale, la codifica e le tecnologie di trasmissione RF avanzate di Sony garantiscono trasmissione e ricezione stabili e sicure, audio di altissima qualità e bassa latenza.

DWT-B03R è ideale per produzioni multicanale su larga scala poiché supporta fino a 21 canali simultanei per banda TV da 8 MHz o fino a 16 canali simultanei per banda TV da 6 MHz.

DWT-B03R è compatibile con il software di controllo per PC Wireless Studio di Sony (versione 5.0 o successiva) e offre un funzionamento in remoto flessibile. Il controllo remoto fino a un massimo di 82 trasmettitori è possibile grazie alla funzione Cross

Remote™ in combinazione con l'unità di controllo remoto RMU-01 (disponibile separatamente).

Features

Corpo in magnesio compatto, leggero e robusto

Il 27% più piccolo del predecessore DWT-B01N

Audio wireless di altissima qualità

Il supporto codec avanzato di Sony assicura una qualità audio superba con un range dinamico di oltre 106 dB e un'ampia risposta di frequenza da 20 Hz a 22 kHz, nonché un'eccellente risposta.

Audio a bassa latenza

Il supporto codec avanzato di Sony riduce la latenza audio a 1,2 msec*

*ritardo totale DWT-B03R e DWR-R03D con codec mode2 e uscita analogica

A prova di pioggia, sudore e spruzzi*

Ideale per la musica, il cinema e il funzionamento all'aperto, DWT-B03R è dotato di un robusto corpo in magnesio con una guarnizione resistente all'umidità e un connettore resistente a pioggia, sudore e spruzzi.

*classificazione IPX4/IPX5 sulla base dei test standard di Sony.

Batteria di lunga durata

Pensato per durare più a lungo con batteria ricaricabile NP-BX1 agli ioni di litio ad alta capacità (circa 7 ore). DWT-B03R è compatibile con il caricatore doppio opzionale BC-DWX1.

Banda larga da 148 MHz*

Contribuisce a limitare le attrezzature e le spese di manutenzione.

*varia in base alla versione

Operazione multi-canale ad alta densità

Ideale per produzioni su larga scala, DWT-B03R supporta l'operazione multi-canale simultanea ad alta densità: La spaziatura di 375 kHz è in grado di gestire fino a 21 canali per banda TV da 8 MHz o fino a 16 canali simultanei per banda TV da 6 MHz.

Codifica AES a 256 bit

Per una trasmissione criptata sicura

Telecomando versatile e facile da utilizzare

DWT-B03R è compatibile con il software di controllo per PC Wireless Studio di Sony (Ver 5.0 o successiva). Fino a 82 trasmettitori gestibili tramite la funzione Cross Remote™ e l'unità di controllo remoto RMU-01 (disponibile separatamente).

Potenza in uscita RF selezionabile

Il livello di potenza in uscita RF è selezionabile (2 mW/10 mW/25 mW) per dare la priorità al funzionamento stabile multicanale o a lunga distanza.

Schermo OLED

Il display OLED di facile lettura conferma il numero del canale, lo stato del segnale RF, il nome utente, il gruppo utenti e lo stato di blocco.

Modalità inversione fase

È possibile modificare la fase audio dal menu.

Memoria di impostazione utente

È possibile memorizzare facilmente le impostazioni nella memoria del trasmettitore DWT-B03R.

Blocco impostazione

Le impostazioni del trasmettitore possono essere bloccate per

impedire il funzionamento accidentale durante la prestazione.

Funzione di identificazione trasmettitore/ricevitore

I trasmettitori/ricevitori abbinati sono identificati dal display lampeggiante.

Connettore a 3 pin piccolo con blocco

Specifications

Specifiche

Interfaccia wireless	WiDIF-HP
Tipo oscillatore	Sintetizzatore PLL di alta qualità
Tipo antenna	Cavo flessibile $\lambda/4$
Tipo di emissione	G1E o G1D
Frequenze portanti: UC7	Da 470,125 MHz a 607,875 MHz, da 614,125 MHz a 615,875 MHz, intervalli di 25 kHz
Frequenze portanti: CE7	L: Da 470,025 MHz a 614,000 MHz, intervalli di 25 kHz H: Da 566,025 MHz a 714,000 MHz, intervalli di 25 kHz
	L: Da 470,150 MHz a 614,000 MHz, intervalli di 25 kHz MH: Da 566,025 MHz a 713,850 MHz, intervalli di 25 kHz

Frequenze portanti: J	G: Da 1240,150 MHz a 1251,825 MHz, da 1253,175 MHz a 1259,850 MHz, intervalli di 25 kHz B: Da 806,125 MHz a 809,750 MHz, intervalli di 125 kHz
Alimentazione RF	2 mW/10 mW/25 mW (ERP) selezionabile
Connettore di ingresso	Connettore a 3 pin piccolo con blocco
Livello ingresso di riferimento	Microfono: -60 dBV (-58 dBu), 1 kHz (con livello di attenuatore pari a 0 dB) / LINE: +4 dBu, 1 kHz
Livello di ingresso massimo	Microfono: -22 dBu (con attenuatore a 0 dB), LINE: +24 dBu
Gamma di regolazione attenuatore audio	Da 0 a 48 dB (intervalli di 3 dB, solo modalità ingresso MIC)
Risposta di frequenza	Trasmissione: Da 20 Hz a 22 kHz (tipico)
Range dinamico	106 dB tipico (A ponderato, T.H.D=1%)
Distorsione (T.H.D)	MODE1, MODE2: 0,03% o inferiore, MODE3: 0,3% o inferiore
	MODE1: 0,8 msec (totale: 2,7 msec)

Ritardo audio*	/ MODE2: 0,7 msec (totale: 1,2 msec) / MODE3: 1,8 msec (totale: 3,7 msec) *Uscita analogica
Controllo remoto wireless	Cross Remote (2,4 GHz conforme a IEEE802.15.4)
Visualizzazione	OLED
Alimentazione	DC 3,6 V (con batteria ricaricabile: NP-BX1)
Tempo operativo batteria	Circa 7 ore, con NP-BX1 di Sony a 25°C e con uscita a 10 mW (con funzione di controllo remoto wireless spenta e FUNZIONE DIMMER impostata su AUTO OFF)
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C
Temperatura di trasporto/stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C
Dimensioni (L x A x P)	Circa 53 x 60 x 17 mm (60 x 60 x 17 mm con sporgenze) (escluse le antenne)
Peso	Circa 99 g
	Clip da cintura (1)

Accessori in dotazione Borsa da trasporto (1)
NP-BX1 (1)
Blocco note (1)
CD-ROM (1)

Related products



ECM-77LM

Microfono a condensatore (electret) omnidirezionale compatto



BC-DWX1

Caricabatterie doppio per trasmettitore wireless DWT-B03R



DWR-R03D

Ricevitore wireless digitale a 2 canali serie DWX



ECM-90LM

Microfono a condensatore electret



DWR-S03D

Ricevitore wireless digitale con slot integrato a 2 canali DWX di terza generazione

Gallery

